

*Carex* L.  
ostřice

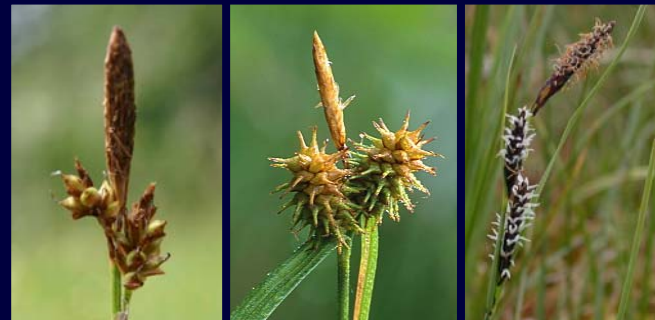
Radim J. Vašut  
Olomouc 2006

# Carex

- květenství
- tvar a odění Mošniček (!!!)
- blizny
- listeny
- odění, barva, tvar listů
- barva, charakter pochev
- jazýček
- výbežky

# Carex

- subgen. *Primocarex*
  - stonek s 1 koncovým kláskem
- subgen. *Vignea*
  - stonek s více klásky
  - pohlavně nerozlišené
- subgen. *Carex*
  - stonek s více klásky
  - pohlavně rozlišené



# *Carex* subgen. *Primocarex*

- 1 klásek na stonek
  - pohlavně rozlišený vs. Nerozlišený
  - u nás všechny druhy vzácné

# *Carex davalliana* Sm. - o. Davallova

- dvoudomé
- Hustě trsnaté
- Listy 3hranné
- Čnělky 2
- Listy a stonky pod klásky drsné (papily)
- Zralé mošničky kopinaté, rozestálé, s delším odsazeným zobánkem
- Slatiny
- C2



# *Carex dioica* L. - o. dvoudomá

- dvoudomá
- Výběžkatá (jednotlivé stonky)
- Listy a stonky hladké
- Mošničky vejcovité, přímo odstálé, s jen krátkým zobánkem
- Rašelinné louky
- Vz.! C1



Foto: NRM





# *Carex rupestris* All. - o. skalní

- Klásky oboupohlavné
- Listy sivozelné, ploché, žlábkovité, 1-2 mm šir.,
- Čnělky 3
- Mošničky přímé, plevy hnědé
- Skalní terásy na vápnitěm podkladu v sub-/alpínských polohách
- C1



# *Carex pullicaris* L. - o. blešní

- Klasy oboupohlavné
- Listy úzké (<1 mm), živě zelené, mošničky odstálé
- Trsnaté
- Klásek 10-20 mm dl.
- Mošničky hnědé
- Čnělky 2
- Plevy zřetelně kratší než mošničky
- Rašelinné louky
- Vz. C2



Foto: NRM

Foto: Lars Hedenäs





# *Carex pauciflora* Lightf. - o. chudokvětá

- Klasy oboupohlavné
- Listy úzké (<1 mm), živě zelené, mošničky odstálé
- výběžkaté
- Klásek jen 5-10 mm dl.
- Mošničky slámové
- Čnělky 3
- Plevy opadávají dříve než mošničky
- Rašelinné louky
- (pohraniční hory, Třeboňsko)



Foto: Gillis Een

# *Carex muricata* - *vulpina* agg.

- subg. *Vignea*
- trsnaté rostliny
- květenství klasnatá/latnatá
- mošničky na hřbetě jen slabě vypouklé
- samčí květy na vrcholu, samičí dole
- pochvy listů nevýrazné
- Rostliny statné, lodyha >2 mm v průměru, listy 5-10 mm široké ....  
....*C. vulpina* agg.
- Rostliny středního vzrůstu, lodyha <2 mm v průměru, listy 2-4 mm široké ....  
....*C. muricata* agg.

# *Carex vulpina* L. - o. liščí

- Jazyček oblúčkovitý, 2-6 mm dl., širší než delší
- Lodyha zřetelně křídlatá
- Dolní pochvy rozpadavé na černá vlákna
- Květenství rezavě hnědé, kompaktní, na bázi hnědavá ouška
- Mošničky snadno opadavé; rezavě hnědé, na hřbetě nápadně vypouklé; zobánek na hřbet.straně hlouběji zaříznutý než na břišní straně



# *Carex otrubae* Podp. – o. Otrubova

- Jazýček vysoce vyklenutý, 10-17 mm dl., delší než širší
- Lodyha rovná (nekřídlatá)
- Dolní pochvy nerozpadavé (n. jen slabě-světle hnědá vlákna)
- Květenství žlutozelené až světle hnědé, na bázi někdy přetrhované, „řídké“, na bázi bez oušek
- Mošničky opadávají postupně; zelené až měděně hnědé, oboustranně ploché; zobánek stejnoměrně zaříznutý
- Minerálně bohatší půdy



# *Carex muricata* agg.

- *Carex contigua*
- *Carex muricata*
- *Carex pairae*
- *Carex leersiana*
- *Carex chabertii*
- *Carex divulsa*



# *Carex contigua* Hoppe - o. klasnatá

- Mošnička v dol. 1/3 „polystyrén“
- Vnitřní korová část kořenů fialová
- Květenství +- souvislé, shloučené
- Každý klásek podepřen plevou
- Pochvy dol. listů načervenalé
- Jazyček delší než širší





# *Carex muricata* L.

- Květenství 18-42 mm dl., 1-2 klásky mírně oddálené
- Klásky bez listenů (nebo vz.)
- Plevy tamovohnědé
- Mošničky zelené (kontrast!)
- Mošničky vejcovité
- Lodyhy pod květenstvím drsné
- listy při sušení žloutnoucí



# *Carex pairae* F. W. Schultz

- Květenství 11-30 mm dl., klásky oddálené
- 1-5 dolních klásků s dl. listeny (delšími než klásek)
- Plevy světle hnědé až rezavé
- Mošničky tmavohnědé
- Mošničky vejcovité
- Lodyhy pod květenstvím hladké n. jen mírně drsné
- listy při sušení šedo zelené



# *Carex leersiana* Rauschert

- Mošničky rovnovážně rozestálé
- Mošničky vejcovitě kopinaté
- Klásky kulovité



# *Carex chabertii* F.W.Schmidt

- Mošničky šikmo vzhůru směřující
- Mošničky kopinaté
- Dol. klásek bez postr. větévky
- Zobánek vyhnutý zpět ke hřbetu mošničky
- Oddenek krátký
- Lodyhy drsné
- Horní lodyžní listy oddálené (aspoň 8 mm)

# *Carex divulsa* Stokes

- Mošničky šikmo vzhůru směřující
- Mošničky kopinaté (úzce)
- Dol. Klásek často nahrazen postr. větévkou
- Zobánek rovný
- Oddenek krátce plazivý
- Lodyhy ostře drsné
- Horní lodyžní velmi sblížené

